

DIN EN ISO 15874-5:2019-06 (D/E)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (ISO 15874-5:2013 + Amd. 1:2018); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15874-5:2013 + A1:2018

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO 15874-5:2013 + Amd. 1:2018); German and English version EN ISO 15874-5:2013 + A1:2018

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Ⓐ Europäisches Vorwort der Änderung 1 Ⓐ	6
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	12
4 Gebrauchstauglichkeit der Verbindungen und des Rohrleitungssystems	12
4.1 Allgemeines	12
4.2 Innendruckprüfung	14
4.3 Biegeprüfung	20
4.4 Auszugsprüfung	26
4.5 Prüfung unter Temperaturwechselbeanspruchung	26
4.6 Prüfung unter Druckwechselbeanspruchung.....	30
4.7 Prüfung der Vakuumdichtheit	30
Literaturhinweise	32

Contents

	Page
Foreword	5
Ⓐ European foreword of the Amendment 1 Ⓐ	7
Introduction	9
1 Scope	11
2 Normative references	11
3 Terms and definitions, symbols and abbreviated terms	13
4 Fitness for purpose of the joints and the piping system	13
4.1 General	13
4.2 Internal pressure test	15
4.3 Bending test.....	21
4.4 Pull-out test	27
4.5 Thermal cycling test	27
4.6 Pressure cycling test.....	31
4.7 Leak tightness under vacuum	31
Bibliography	33

Content

page

Foreword	5
☐A1) European foreword of the Amendment 1 ☐A1).....	7
Introduction	9
1 Scope	11
2 Normative references	11
3 Terms and definitions, symbols and abbreviated terms.....	13
4 Fitness for purpose of the joints and the piping system.....	13
4.1 General	13
4.2 Internal pressure test	15
4.3 Bending test	21
4.4 Pull-out test.....	27
4.5 Thermal cycling test	27
4.6 Pressure cycling test	31
4.7 Leak tightness under vacuum	31
Bibliography	33